



# GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

## DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



**OBRA: PAVIMENTACION CALLE ATARDECER ENTRE C. COSMOS Y ARROYO JABALINES FRACC. CHONITAS**  
**11/FEBRERO/2020**  
**No.- de Obra DOP-20-046**

**INICIO:**  
**DURACION:**  
**TERMINO:**

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>OBRA: PAVIMENTACION CALLE ATARDECER ENTRE C. COSMOS Y ARROYO JABALINES FRACC. CHONITAS</b>			
<b>PREELIMINARES</b>			
1	TRAZO Y NIVELACION PREELIMINAR, INCLUYE: REVISION DE NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA.	M2	1,966.77
2	DEMOLICION DE GUARNICION TIPO "L" DE 15X20X40CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	ML	275.84
3	CORTE DE CONCRETO CON CORTADORA CON DISCO DE DIAMANTE	ML	14.89
4	DEMOLICION BANQUETA DE 10CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M2	12.48
5	CORTE EN CAJA CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I O II, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M3	1,131.28
6	DEMOLICION DE 50CMS DE ALTURA Y PROTECCION DE POZO DE VISTA CON TARIMA DE MADERA, INCLUYE LIMPIEZA INTERIOS Y RETIRO DE MATERIAL	PZA	1.00
7	RETIRO DE ARBOL GRANDE CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: CORTE Y ACARREO HASTA BASURON EN CAMION	PZA	4.00
<b>ACARREOS</b>			
8	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1ER KM DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION, INCLUYE: TODO LO NECESARIO.	M3	1,548.09
9	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1RO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3-KM	15,480.90
<b>TERRACERIAS</b>			
10	AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL AL 90% PROCTOR, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-006/00, INCLUYE: AGUA, COMPACTACION Y TODO LO	M2	1,966.77

2020, año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria

**ING. JOSÉ SIMÓN GARCÍA TIRADO**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

# GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN



## DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



OBRA: PAVIMENTACION CALLE ATARDECER ENTRE C. COSMOS Y ARROYO JABALINES FRACC. CHONITAS  
11/FEBRERO/2020  
No.- de Obra DOP-20-046

INICIO:  
DURACION:  
TERMINO:

Presupuesto		
Nº	Descripción	Unidad Cantidad
NECESARIO PARA SU TERMINACION.		
11	SUB-BASE DE MATERIAL BALASTRE GRIS DE 20CM DE ESPESOR COMPACTADA AL 100% DE SU PESO VOLUMETRICO, DE ACUERDO A LA NORMA N-CMT-CAR-4-02-001/16, CLAUSULA B4, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: SUMISTRO DEL AGREGADO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2 1,966.77
12	BASE DE GRAVA-ARENA 15CMS DE ESPESOR, COMPACTADA AL 100% DE SU PESO VOLUMETRICO, DE ACUERDO A LA NORMA N-CMT-CAR-4-02-001/16, CLAUSULA B3, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: SUMINISTRO DE AGREGADO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2 1,966.77
13	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE 1.5 A 1.8 LTS POR M2, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-04-004, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: ARENEO, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2 1,966.77
<b>PAVIMENTO</b>		
14	GUARNICION TIPO "L" DE 15X30X60CM DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=200KG/CM2 T.M.A DE 1 1/2", DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-003/04, CLUASULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: CIMBRA Y DESIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML 449.06
15	PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICC F'C=250KG/CM2, CON ESPESOR 15CMS, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-003/04, CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: COLOCACION PASAJUNTAS REDONDO 5/8", POLIDUCTO DE 1", CONSTRUJUNTAS DE PVC, CURADO, VIBRADO, ESCOBILLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO	M2 1,697.33

2020, año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria

**ING. JOSÉ SIMON GARCIA TIRADO**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS



# GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

## DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



**OBRA: PAVIMENTACION CALLE ATARDECER ENTRE C. COSMOS Y ARROYO JABALINES FRACC. CHONITAS**  
**11/FEBRERO/2020**  
**No.- de Obra DOP-20-046**

**INICIO:**  
**DURACION:**  
**TERMINO:**

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION			
16	CONSTRUCCION DE MACHUELO DE 15X20CM DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	18.00
17	LOCALIZAR POZO DE VISITA, EXCAVACION, DAR ALTURA CON TABIQUE DE 50CM DE PROMEDIO, APLANADOS, COLOCACION DE TAPA Y COMPACTACION DEL PERIMETRO.	PZA	1.00
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA CIEGA DE FOFO DE TIPO PESADO DE 158 KG	PZA	1.00
<b>FINALES DEL PAVIMENTO</b>			
19	CALAFATEO DE LOSAS, GUARNICIONES Y TODA JUNTA EN EL AREA PAVIMENTADA, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA, CAPA DE IMPERPRIM ASFALTICO PRIMARIO, SELLADO DE LA JUNTA CON SELLACRETO "P" O SIMILAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	1,311.18
<b>ESTUDIO DE LABORATORIO</b>			
20	CONTROL DE CALIDAD, EN AFINE DEL TERRENO NATURAL, EN SUB-BASE, EN BASE, EN PAVIMENTO DE GUARNICION, EN LOSA DE PAVIMENTO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1,966.77
<b>RAMPAS</b>			
21	RAMPA DE CONCRETO DE 0.070X0.90X2.00MTS, INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, MATERIALES, HERRAMIENTAS, PINTURA, DEMOLICIONES, ESCAVACIONES, RELLENOS, ACARREOS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	4.00
<b>LIMPIEZA</b>			
22	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA DE TODA SUPERFICIE DENTRO Y FUERA DEL AREA DE TRABAJO EN DONDE SE REALIZO ALGUN CAMBIO POR	M2	1,966.77

2020, año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria

**ING. JOSÉ SIMÓN GARCÍA TIRADO**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS



**GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN**

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.**



**OBRA: PAVIMENTACION CALLE ATARDECER ENTRE C. COSMOS Y ARROYO JABALINES FRACC. CHONITAS**  
**11/FEBRERO/2020**  
**No.- de Obra DOP-20-046**

**INICIO:**  
**DURACION:**  
**TERMINO:**

<b>Presupuesto</b>		
<b>Nº</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad Cantidad</b>
	CAUSA DE LA OBRA (EN PAVIMENTOS).	

2020, año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria

**ING. JOSÉ SIMON GARCIA TIRADO**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS